



**Институт Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова  
Кафедра Химическая и биохимическая инженерия**

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **8D07116 Химическая технология органических веществ и материалов**

Код и классификация области образования: 8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные области

Код и классификация направлений подготовки: 8D071 Инженерия и инженерное дело

Группа образовательных программ: D097 Химическая инженерия и процессы

Уровень по НРК: 8

Уровень по ОРК: 8

Срок обучения: 3 года

Объем кредитов: 180

**Алматы 2025**

Образовательная программа 8D07116 Химическая технология органических веществ и материалов утверждена на заседании Ученого совета КазННТУ им.К.И.Сатпаева

Протокол №10 от «06» 03. 2025г

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева

Протокол №3 от «20» 12. 2024г

Образовательная программа программа 8D07116 Химическая технология органических веществ и материалов разработана академическим комитетом по направлению:D097 "Химическая инженерия и процессы"

Ф.И.О.	Ученая степень/ ученое звание	Должность	Место работы	Подпись
<b>Председатель академического комитета:</b>				
Селенова Багадат Саматовна	Доктор химических наук	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
<b>Профессорско-преподавательский состав:</b>				
Мангазбаева Рауаш Амантаевна	Кандидат химических наук	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»,	
Айткалиева Гульзат Сляшевна	Доктор философии (PhD)	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»,	
<b>Представители работодателей:</b>				
Сейтенова Гайни Жумагалиевна	Кандидат химических наук	Руководитель проектного офиса	Petro Gas Chemical Association,	
<b>Обучающиеся:</b>				
Богданова Виолетта	-	Студент 4 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»,	

## Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные области
2	Код и классификация направлений подготовки	8D071 Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	D097 Химическая инженерия и процессы
4	Наименование образовательной программы	8D07116 Химическая технология органических веществ и материалов
5	Краткое описание образовательной программы	ОП регламентирует образовательный процесс подготовки докторантов для научно-преподавательской деятельности в области химической инженерии, а именно химического, нефтегазохимического производства. Программа построена с учетом возможности предоставления докторанту выбора соответствующей образовательной траектории, содержащей собственные индивидуальные компетенции, отражающие специфику той или иной специализации.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных научно-производственных кадров, обладающих системными знаниями, исследовательскими навыками и инновационным мышлением, способных разрабатывать и внедрять устойчивые, ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии переработки углеводородного и органического сырья, отвечающие современным требованиям химической промышленности и принципам ЦУР, включая устойчивое потребление, охрану окружающей среды, развитие инфраструктуры и энергетическую эффективность.
7	Вид ОП	новая
8	Уровень по НРК	8
9	Уровень по ОРК	8
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	3 года
13	Объем кредитов	180
14	Языки обучения	Казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Доктор индустрии
16	Разработчик(и) и авторы:	Селенова Б.С, Мангазбаева Р.А, Айткалиева Г.С